Cardiovascular Surgery

メラ遠心ポンプTPC HCF-MP23P

MERA Centrifugal Pump TPC

小型で耐久性の高い遠心血液ポンプです。

メラ遠心ポンプTPC　HCF-MP23P

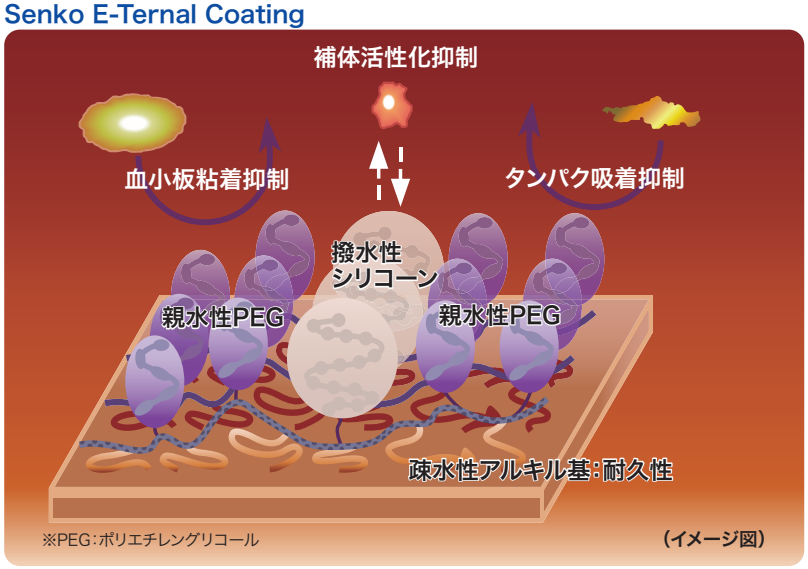
■HCF-MP23Pの特長

小型で耐久性の高い遠心血液ポンプです。

- ●22mLの低プライミング量です。
- ●1点のピボッドベアリングをインペラの軸に採用した耐久性の高い構造です。
- ●インペラの台座に開いた穴（ウオッシュアウトホール）と裏羽根により、インペラ裏側の血栓形成を抑制します。
- ●3/8インチ（内径9.5mm）チューブにダイレクトコネクションが可能です。
- ●血液流量は、0～7L/min以上（5000rpm時）と広範囲で使用できます。
- ●血液と接触するすべての表面が、**メラ高分子コーティングSEC**で処理されています。

■メラ高分子コーティングSEC

Senko E-Ternal Coating



- ●「ポリエチレングリコール」、「シリコーン」、「アルキル基」からなる「ターナルポリマー（三元共重合体）」の新しいコーティング

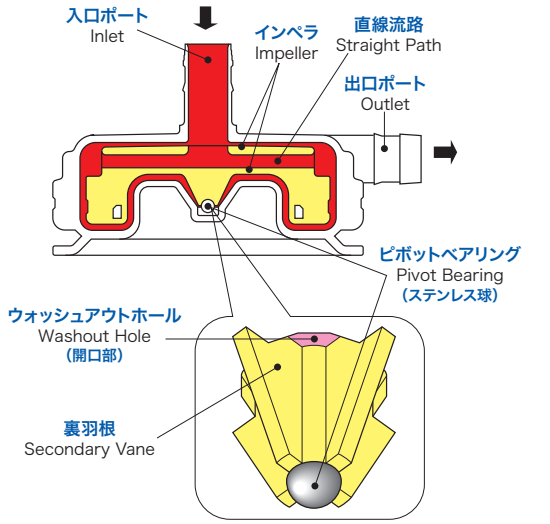
■仕様

医療機器製造販売承認番号	22500BZX00413000
販売名	メラ遠心ポンプTPC
型式	HCF-MP23P
外形寸法	73.0（OD）mm × 52.3（H）mm 寸法許容差:±10%
質量	106±1g
ポート径（直径）	9.5mm（3/8インチ）
最大吐出量（5000rpm・600mmHg）	7L/min 以上
プライミング量	22mL ±10%
接続チューブ	内径9.5mm×外径14.3mmチューブ
連続使用時間	6時間
滅菌方法	EOG滅菌
保健医療材料請求分類	遠心式体外循環用血液ポンプ
機能区分	一般型・抗血栓性なし
一般的名称	単回使用遠心ポンプ
JMDNコード	70521100

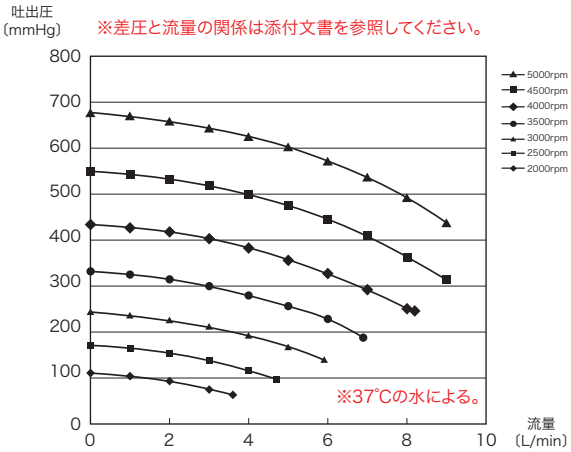
コード番号	販売名	型式	包装（数量）
0202523300	メラ遠心ポンプTPC	HCF-MP23P	1個/箱

メラ遠心ポンプTPCと組み合わせて使用する機器	
販売名	医療機器製造販売承認番号
メラ遠心血液ポンプ装置	22100BZX00361000
メラ人工心肺装置HASⅡ	22100BZX00782000

■構造図（HCF-MP23P断面図）



■吐出圧と流量の関係



製造販売業者

MERA 泉工医科工業株式会社

■埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■問い合わせ先：本社商品企画本部循環器部：TEL.03-3812-3254　FAX.03-3815-7011

■営業拠点：札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・つくば・松本・新潟・東京支店・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・高松・九州支店・鹿児島

注意　実際のお取り扱いの際には添付文書又は、取扱説明書をよくお読みになってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、外観及び仕様の一部は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

●2013/11月/3000 ●不許複製 ●承認番号:22500BZX00413000 ●S-1 ●D-32 ●BH-0216-01　www.mera.co.jp